



(Slika preuzeta sa:

<https://www.deviantart.com/rotommmowtom/art/Random-Stuffs-Ladybugs-Ants-and-Aphids-872948616>.)

---

**Наслов предавања:** *Биоестетициди: природна решења за контролу штетних инсеката*

**Предавач:** *гр Маја Лазаревић, Дарија Миленковић*

**О предавању:** Биљне ваши су ситни инсекти који се хране биљним соковима, узрокујући значајне штете на усевима и смањење приноса. Њихова способност брзог размножавања и прилагођавања чини их озбиљном претњом за пољопривредну производњу широм света. Током предавања, детаљно ћемо истражити њихову биологију и екологију, научити како да их препознамо и израдимо микроскопске препарате за прецизну идентификацију. У другом дела предавања, фокус ће бити на биопестицидима (биљни екстракти, природни непријатељи, микроорганизми) који представљају будућност у заштити биља. Сазнаћемо како се они користе и на који начин можемо тестирати њихову ефикасност и безбедност. Као природна алтернатива синтетичким пестицидима, биопестициди омогућавају еколошки прихватљиву контролу штеточина, истовремено штитећи корисне инсекте и смањујући ризик по здравље људи.

---



---

**Предавач:** *гр Маја Лазаревић, научни сарадник*

**Биографија:** Маја је научни сарадник на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу. Тренутни фокус истраживања су систематика, екологија и биологија паразитских оса и њихова употреба у биолошкој контроли штетних инсеката. Такође, интересује је и употреба етарских уља у контроли штеточина, као и утицај поменутих уља на остале учеснике у трофичким асоцијацијама унутар терестричних екосистема.

---



---

**Предавач:** *Дарија Миленковић, истраживач приправник*

**Биографија:** Дарија Миленковић је докторанд и истраживач на департману за биологију и екологију. На докторским студијама се бави биологијом и екологијом биљних ваши, пре свега њиховом систематиком али и проучавањем њихових природних непријатеља. На факултету је стекла практично искуство како у лабораторијским условима тако и у раду на терену. У будућности, њен циљ је да даље истражује технике узгоја биљних ваши и еколошки прихватљиве методе за контролу штеточина.

---